

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA
---	----------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTES DE OBRA:																																																												
<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>																																																																	
1.	PAVIMENTAÇÃO DA RUA LAUDELINO DA COSTA MEDEIROS																																																																
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES																																																																
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50																																																														
1.2.	PAVIMENTAÇÃO																																																																
1.2.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.155,40																																																														
1.2.2.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO	UND	1,00																																																														
1.2.3.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO	UND	1,00																																																														
1.2.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.155,40																																																														
1.2.5.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	18.049,49																																																														
1.2.6.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	4.155,40																																																														
1.2.7.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	923,60																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>AGRUPADOR DE EVENTOS</th> <th>Memória de Cálculo</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>Ser</td> <td>Serviços Preliminares</td> <td>2,50</td> <td>M2</td> <td>106.329,80</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Pa</td> <td>Pavimentação - Calçamento</td> <td>4.155,40</td> <td>M2</td> <td>1.413,15</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Pa</td> <td>Pavimentação - Mobilização</td> <td>1,00</td> <td>UND</td> <td>1.413,15</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Pa</td> <td>Pavimentação - Desmobilização</td> <td>1,00</td> <td>UND</td> <td>1.413,15</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Pa</td> <td>Pavimentação - Calçamento</td> <td>4.155,40</td> <td>M2</td> <td>1.413,15</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Pa</td> <td>Pavimentação - Calçamento</td> <td>18.049,49</td> <td>TXKM</td> <td>5.965,10</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Pa</td> <td>Pavimentação - Calçamento</td> <td>4.155,40</td> <td>M2</td> <td>1.413,15</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Pa</td> <td>Pavimentação - Meios Fios</td> <td>923,60</td> <td>M</td> <td>310,65</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b></td> <td></td> <td><b>106.329,80</b></td> </tr> </tbody> </table>					Nº	AGRUPADOR DE EVENTOS	Memória de Cálculo	Quantidade	Unidade	Valor	2	Ser	Serviços Preliminares	2,50	M2	106.329,80	3	Pa	Pavimentação - Calçamento	4.155,40	M2	1.413,15	4	Pa	Pavimentação - Mobilização	1,00	UND	1.413,15	5	Pa	Pavimentação - Desmobilização	1,00	UND	1.413,15	3	Pa	Pavimentação - Calçamento	4.155,40	M2	1.413,15	3	Pa	Pavimentação - Calçamento	18.049,49	TXKM	5.965,10	3	Pa	Pavimentação - Calçamento	4.155,40	M2	1.413,15	6	Pa	Pavimentação - Meios Fios	923,60	M	310,65	<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>					<b>106.329,80</b>	
Nº	AGRUPADOR DE EVENTOS	Memória de Cálculo	Quantidade	Unidade	Valor																																																												
2	Ser	Serviços Preliminares	2,50	M2	106.329,80																																																												
3	Pa	Pavimentação - Calçamento	4.155,40	M2	1.413,15																																																												
4	Pa	Pavimentação - Mobilização	1,00	UND	1.413,15																																																												
5	Pa	Pavimentação - Desmobilização	1,00	UND	1.413,15																																																												
3	Pa	Pavimentação - Calçamento	4.155,40	M2	1.413,15																																																												
3	Pa	Pavimentação - Calçamento	18.049,49	TXKM	5.965,10																																																												
3	Pa	Pavimentação - Calçamento	4.155,40	M2	1.413,15																																																												
6	Pa	Pavimentação - Meios Fios	923,60	M	310,65																																																												
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>					<b>106.329,80</b>																																																												
					QUADRA C																																																												
					QUADRA D																																																												

HULHA NEGRA

Local

Terça-feira, 11 de fevereiro de 2020

Data

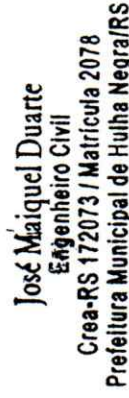
Responsável Técnico

Nome: ENG. CIVIL JOSÉ MAIQUEL DUARTE

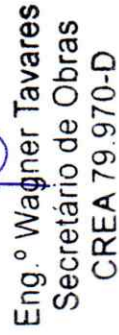
CREA/CAU: 172073/RS

ART/IRRT: 10638615

  
Carlos Renato Teixeira Machado  
Prefeito Municipal

  
José Maíquel Duarte  
Engenheiro Civil  
Crea-RS 172073 / Matrícula 2078  
Prefeitura Municipal de Hulha Negra/RS

  
Carina da Silva Leitze  
Engenheira Civil  
CREA-RS 213401 / Matrícula 2281  
Prefeitura Municipal de Hulha Negra

  
Eng.º Wagner Tavares  
Secretário de Obras  
CREA 79.970-D

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO  
0

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			103.611,70	2.056,28						0,00
1.1.	PAVIMENTAÇÃO DA RUA LAUDELINO DA COSTA MEDEIROS										
1.1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50		2,50						
1.2.	PAVIMENTAÇÃO										
1.2.1.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.155,40	1.368,95							
1.2.2.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO	UND	1,00	1,00							
1.2.3.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO	UND	1,00	1,00							
1.2.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	4.155,40	1.368,95							
1.2.5.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T., RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	18.049,49	5.946,20							
1.2.6.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 12/2015	M2	4.155,40	1.368,95							
1.2.7.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	923,60	308,15							

HULHA NEGRA

Local

terça-feira, 11 de fevereiro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: ENG. CIVIL JOSÉ MAIQUEL DUARTE

CREA/CAU: 172073/RS

ART/IRRT: 10638615

José Maíquel Duarte

Engenheiro Civil

Crea-RS 172073 / Matrícula 2078

Prefeitura Municipal de Hulha Negra/RS

Engenheira Civil

CREA-RS 213401 / Matrícula 2281

Prefeitura Municipal de Hulha Negra

Carlos Renato Teixeira Machado  
Prefeito Municipal

Eng.º Wagner Tavares  
Secretário de Obras  
CREA 79.970-D